



Informatiebijeenkomst AI 2025-0184 Inkoop Bomen 2026-2030

Amsterdam, 4 maart 2026

10:30 -12:00 uur



Agenda

1. Inleiding

- a) Voorstelrondje
- b) Spelregels

2. Achtergrond en scope van aanbesteding

- a) Samenhang met contracten opdrachtgever
- b) Verschil Programma en Projecten

3. Toelichting Gunningscriteria

4. Wijzigingen t.o.v. huidige ROK

- a) Aanvullende toelichting: GISIB
- b) Aanvullende toelichting: Asset

5. Overgang huidige ROK naar nieuwe ROK

6. Afsluiting

- a) Planning
- b) Vragen





1. Inleiding

Doelstelling Opdrachtgever:

- Extra toelichting op onderdelen van de nieuwe raamovereenkomst.
- Duidelijkheid creëren over de verwachtingen bij deze aanbesteding.

Kansen markt:

- Vragen stellen ter voorbereiding op de schriftelijke NVI.
- Onduidelijkheden aankaarten en/of voorstellen inbrengen.

Spelregels:

- Sessie wordt opgenomen.
- Er wordt geen verslag gemaakt dat openbaar wordt gepubliceerd.
- Bedoeld als verduidelijking voorafgaand aan de NVI, scheelt wellicht vragen.
- Geen rechten kunnen worden ontleend aan mondeling gegeven presentatie/antwoorden op vragen.
- Vragen dienen, om beroep te kunnen doen, schriftelijk in de NVI te worden gesteld.

2. Achtergrond en Scope

Binnen scope – vier fases

Kappen → Groeiplaatsinrichten → Planten → Nazorg en garantie op bomen



Groeiplaatsverbetering van bomen

Bijkomend werk:

- Straatwerk van elementen verharding
- Planten van beplanting
- Plaatsen van meubilair

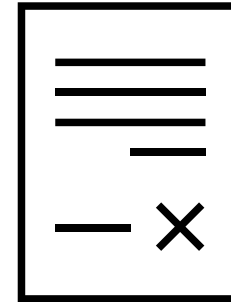


2. Achtergrond en Scope

Buiten de scope

Amsterdam werkt met diverse raamovereenkomsten → belangrijkste partners/contracten in uitvoering:

- SOK Verhardingen (mogelijk de coördinatie verplichting)
- Inkoop Beplanting
- Verplantcontract Bomen
- Teeltcontract Bomen





3. Toelichting Gunningscriteria

Kwaliteitsonderdeel 1: Gefaseerde inzet gifvrije bomen

Max. fictieve korting • €3.276.000,00

- Doelstelling:**
- Aandeel gifvrij gekweekte bomen (SKAL of MPS***-gecertificeerd) in Amsterdam verhogen.
 - Realistische en structurele toename binnen ROK-looptijd stimuleren

- Opdracht:**
- Formulier: Gefaseerde inzet gifvrije bomen
 - % SKAL of MPS*** bomen per contractjaar invullen
 - Inschatting op basis van boomsoorten en aantallen bij bestekpost
 - 20% over alle contractjaren = max. korting
 - Aangegeven % tijdens looptijd behalen (max. 1-2% afwijking)
 - Nakoming wordt periodiek gemonitord



3. Toelichting Gunningscriteria

Kwaliteitsonderdeel 2: Risicobeheersing toprisico's

Max. fictieve korting • €2.340.000,00

Doelstelling: • Risico's verminderen/beheersen voor succesvolle uitvoering.

Opdracht:

- Formulier: Risicobeheersing toprisico's
- SMART Beheersmaatregelen identificeren/toelichten op effectiviteit/borging

1

Gewenste boomsoort
niet leverbaar.

2

Bomen van kweker niet-
vitaal of kwalitatief
onvoldoende.

3

Bomen slaan niet aan of vallen uit
door gebrekkige aanplantkwaliteit
of nazorg → vertraging op
beplantingsplan.



3. Toelichting Gunningscriteria

Kwaliteitsonderdeel 3: Emissieloos Werken (EW)

Max. fictieve korting • €1.560.000,00

Doelstelling: • Amsterdam uitstoot vrij in 2030 → Prikkel om verder te gaan dan basiseisen.

Casus: • Fictieve deelopdracht (100 bomen) met totale uren per in te zetten materieeltype opgenomen. Ureninschatting over vier fasen:

Kappen → Groeiplaats → Planten → Nazorg

Opdracht:

- Formulier: Invulformulier Gunningscriterium EW
- Per materieeltype de emissievrije inzeturen (of alternatieve motortype) t.o.v. de fictieve scope bepalen.
- Waar EW al geëist of motortype wettelijk bepaald: geen fictieve korting.
- % EW uren (of alternatieve motortype) t.o.v. fictieve scope moet worden nageleefd → gemonitord tijdens ROK-looptijd.
- Emissievrij materieel goed over alle deelopdrachten verspreiden.



3. Toelichting Gunningscriteria

CO2-Ambitieniveau

Max. fictieve korting • €624.000,00

Doelstelling: • Partijen die streven naar hoge CO2-ambitie waarderen.

Opdracht:

- Formulier: Verklaring Ambitieniveau CO2 prestatieladder
- Handreiking SKAO: Vijf CO2-Ambitieniveaus
- Ambitieniveau voor opdracht aangeven en bewijslast via twee opties:

1

CO2-Bewust certificaat
van organisatie

2

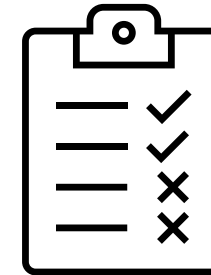
Project specifieke
bewijsstukken (via
certificerende instelling)

- Bewijslast overhandigen binnen 1 jaar na opdrachtverlening + jaarlijks

4. Wijzigingen t.o.v. huidige ROK

Wat is veranderd ten opzichte van de vorige aanbesteding/huidige ROK:

- Andere gunningscriteria zoals zojuist doorgenomen
- Opsplitsing in posten voor Projecten en Programma
- Emissienormen zijn aangescherpt
- Gebruik van Amsterdams hout voor boompalen en mogelijk gietranden





4. Wijzigingen t.o.v. huidige ROK

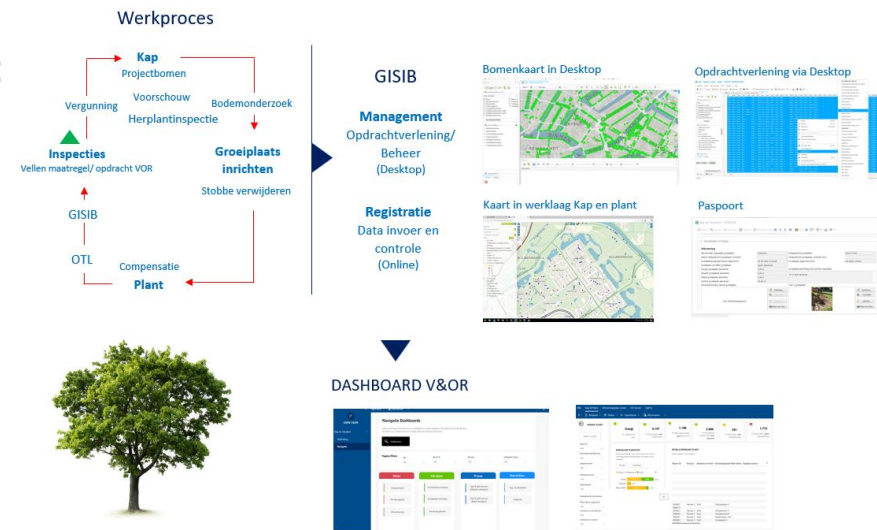
GISIB

4. GISIB: Bomen vervangingsprogramma en projecten

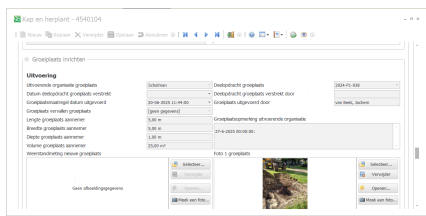
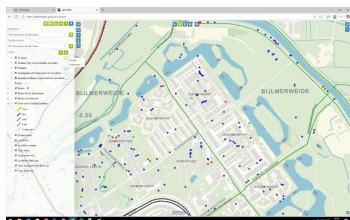
Inleiding

- Asset beheer gemeente
- GISIB - Geografisch Informatie Systeem Integraal Beheer (DG groep)
- Verbeterde systeem- en procesbeheersing
 - Aansluiten processen, aansluiten data, verhoogde datakwaliteit
- Sturen op processen, betrouwbare rapportages

Hoe het werkt

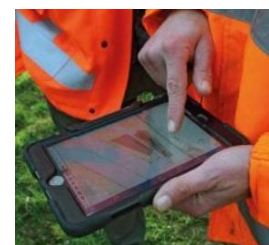


Registratie aannemer



- Koppeling bomen - deelopdrachtnr.
- Selecties
- Dataregistratie per boom

Normen en vereisten

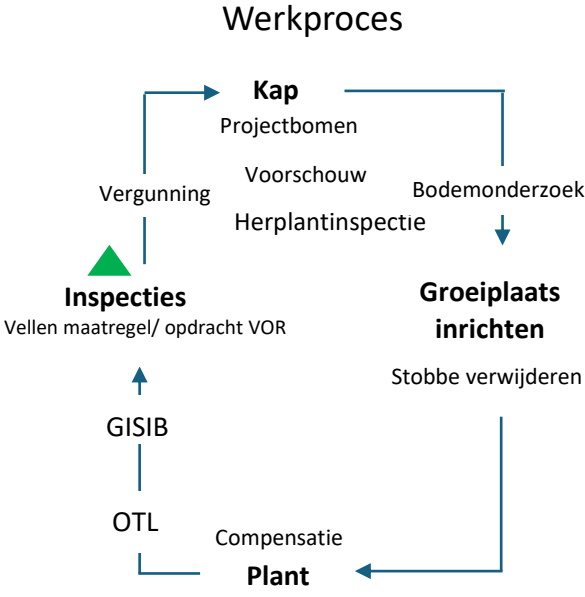


- Operationeel
- Databeheersing
- Technisch



4. GISIB: Bomen vervangingsprogramma en projecten

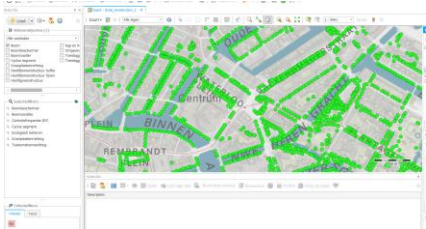
Hoe het werkt



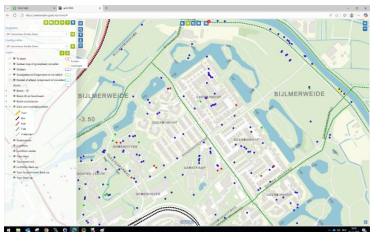
GISIB
Management
Opdrachtverlening/
Beheer
(Desktop)

Registratie
Data invoer en
controle
(Online)

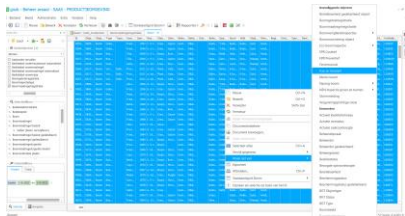
Bomenkaart in Desktop



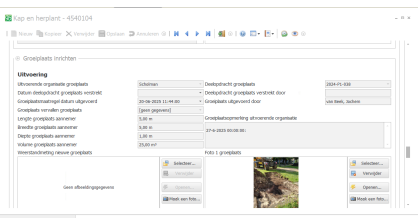
Kaart in werklag Kap en plant



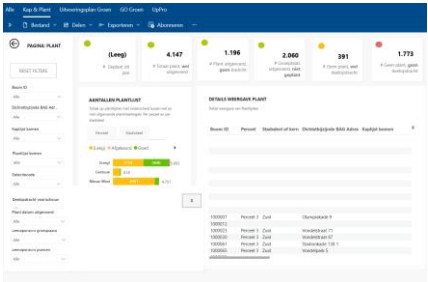
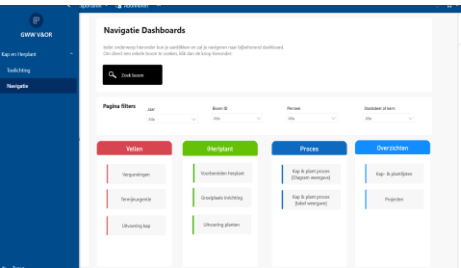
Opdrachtverlening via Desktop



Paspoort



DASHBOARD V&OR





Kaart in werklaag Kap en plant



4-3-2026



4. GISIB: Bomen vervangingsprogramma en projecten

Normen en vereisten

1. Operationeel

- Aannemer/ onderaannemer kennis om uitgevoerde werkzaamheden in GISIB in te voeren
- ‘eerste lijn ondersteuning’ aan eigen medewerkers en onderaannemers (vragen invoeren gegevens, eenvoudige technische vragen)
- Tijdig aanvragen toegang tot de software voor medewerkers en onderaannemers
- Verplicht alle verplichte en relevante velden volledig en naar waarheid in te voeren
- Werkzaamheden registreren op dag van uitvoering
- Kappen binnen de gestelde termijn, planning daar op afstemmen
- Registreren bestemming gevelde boom
- Nazorg
 - Ten minste éénmaal per jaar registreren (incl. snoei)
 - Aansluitend op het 4e jaar een gereed melding (boom is gesnoeid en alle attributen m.b.t. boom verwijderd)



4. GISIB: Bomen vervangingsprogramma en projecten

Normen en vereisten

2. Data beheersing

- Zelfstandig gegevens uit GISIB exporteren voor het maken van rapportages of partijen te informeren op de betreffende data

3. Technisch

- Aannemer dient te werken vanaf een eigen laptop of tablet met mobiel internet
- Er gelden richtlijnen m.b.t. webbrowsers, besturingssystemen en default browser
- De volgende attributen dienen aanwezig te zijn op het apparaat:
 - Camera
 - GPS
 - Ten minste 4G netwerk GB geheugen
 - Touch scherm
- Opbouw van voldoende interne kennis om eigen collega's te ondersteunen op praktische vragen. Door Functioneel Beheer van de gemeente Amsterdam wordt (op aanvraag) 2e lijn support geleverd.
- Er wordt geen ondersteuning verleend op de device zelf, de verbinding, evt. randapparatuur, browser etc.



4. Wijzigingen t.o.v. huidige ROK

ASSET

4. ASSET

Waaron sta ik hier?

Raamcontract Bomen



Gemeente wil informatie ontvangen van alle assets. Na verhardingen en beplantingen nu ook voor het beheren van de Bomen.

Mijn team geeft hier invulling aan

← **Contractbijdrage**

4. ASSET

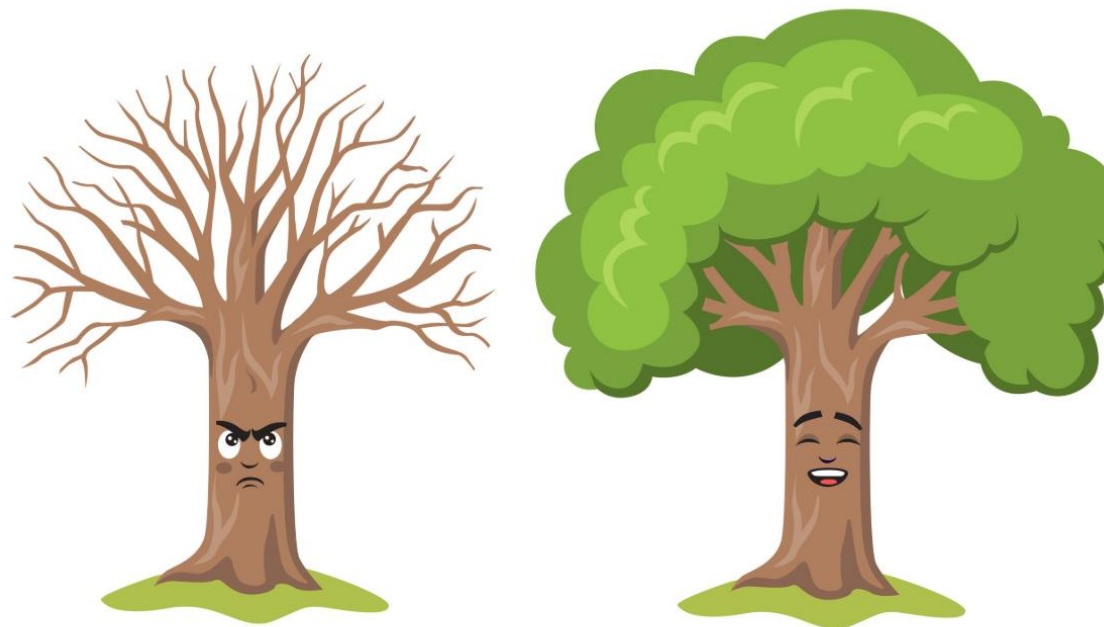
Assetinformatie nieuw?

- Mogelijk niet nieuw voor iedereen. Ook al in vorige raamcontract
- Vorige raamcontract Bomen:
 - Uitvraag niet goed in contract verwerkt
 - Onduidelijk raakvlak met uitvraag proces informatie
- Nieuwe raamcontract Bomen:
 - Aangepaste informatiebehoefte
 - Afspraken over raakvlak



4. ASSET

Waarom assetinformatie



Een goed beheerde boom is een mooie gezonde boom!

4. ASSET

Informatie ook voor...

- Landelijke verplichtingen
- Steeds grotere en complexere projecten leveren meer informatie
- Stijgende informatievraag voor aanpak actuele thema's:
 - Klimaatadaptatie
 - Duurzaamheid
 - Klimaat neutraal



XXX

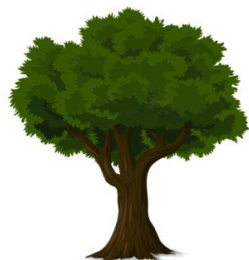
4. ASSET

Wat is assetinformatie

- Assetinformatie bestaat uit:
 - Tekeningen en tekstbestanden (documenten)

GIS

- Geodetische data (geometrie)
- Areaalgegevens (objecten en eigenschappen)



Object: Boom

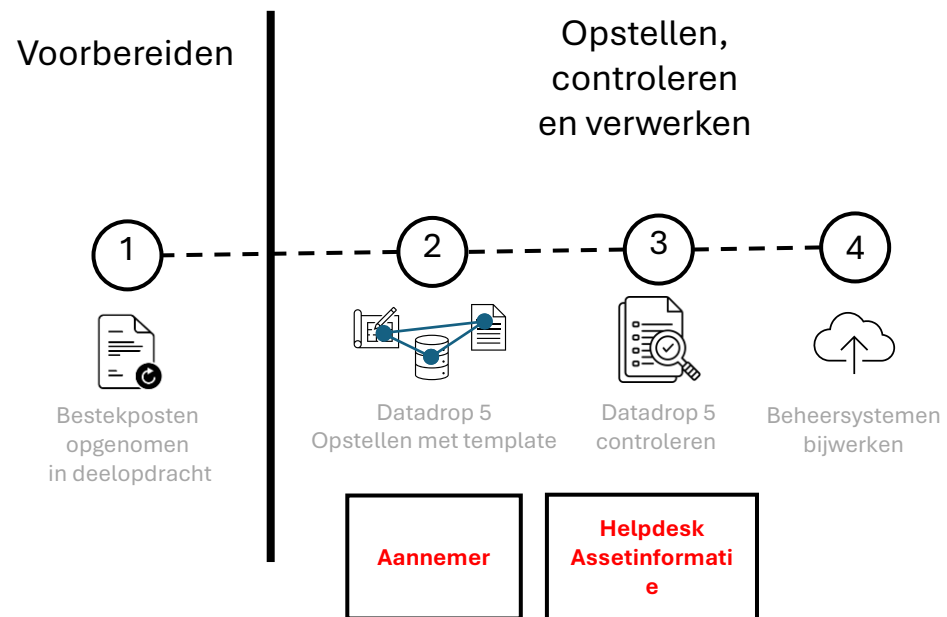
Eigenschappen:

- ID
- Soort
- Datum aanplant
- Einde garantie
- ???



4. ASSET

Assetinformatie proces Bomen



4. ASSET

Wat heb je nodig?

- Medewerker met basis GIS-kennis
- Gratis applicatie Q-Gis
- Verhardingen en Beplantingen ging jullie voor!





4. ASSET

Ondersteuning

Internet: <https://amsterdam.otl-viewer.com/>

- Informatiepagina met filmpjes ed.
- OTL-viewer: informatiebehoefte voor Bomen
(kies weergave aannemer en OTL-Bomen rechtsboven)

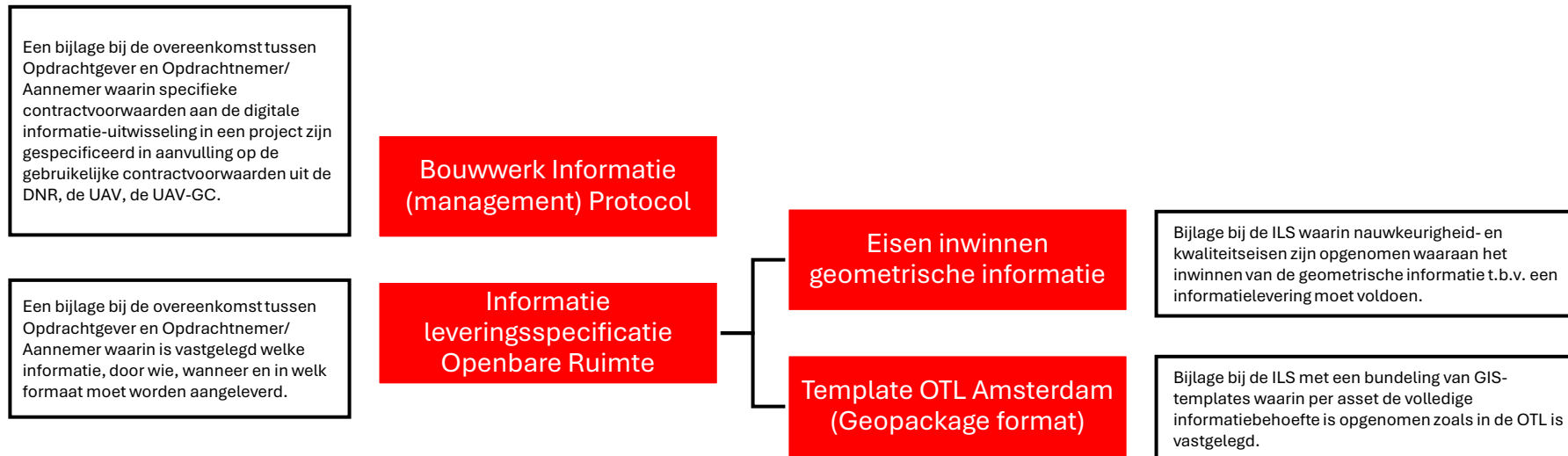
Training 'Opstellen assetinformatielevering': na de zomervakantie

Helpdesk: helpdesk-assetinformatie-ib@amsterdam.nl

4. ASSET

Opbouw contractbijlagen assetinformatie

Deel 2.1, 04 bijlagen





4. ASSET

Opbouw bestekposten

Deel 2.2, 54 Revisie / Asset Informatie

Twee typen bestekposten:

- Bestekpost 542010 en 542020 voor ‘inwinnen van geometrische informatie’
- Bestekpost 542030 en 542040 voor ‘leveren van assetinformatie’

Staffel:

- Bestekpost 542010 en 542030 voor deelopdrachten ≤ 50 bomen
- Bestekpost 542020 en 542040 voor deelopdrachten > 50 bomen

5. Overgang huidige ROK naar nieuwe ROK

Exitmanagement huidige ROK:

- Er worden nog deelopdrachten verstrekt binnen de huidige ROK. Dat kan tot einde looptijd 1 augustus 2026.
- Voor realisatie van de opgave van 2026 worden nu door de huidige aannemers nog groeiplaatsen ingericht waarvan de bomen worden geplant in plantseizoen 2026/2027.

Implementatie nieuwe ROK:

- Vanaf 1 augustus worden deelopdrachten binnen de nieuwe ROK verstrekt





6. Afsluiting - Planning

Fase	Datum
Inlichtingenbijeenkomst	04 maart 2026 – 10:30
Indienen van vragen ronde 1	12 maart 2026
Publicatie NVI 1	24 maart 2026
Indienen van vragen ronde 2	2 april 2026
Publicatie NVI 2	15 april 2026
Indienen inschrijvingen	28 april 2026 14:00
Versturen voorgenomen gunningsbeslissing	16 juni 2026
Opschortende termijn	6 juli 2026 23:59
Definitieve gunning	7 juli 2026
Start dienstverlening	1 augustus 2026



Zijn er nog vragen?

Link TenderNed:

